ノートブック コンピュータ ューザ ガイド © Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Bluetooth はその所有者が所有する商標であり、使用許諾に基づいて Hewlett-Packard Company が使用しています。SD ロゴはその所有者の商標です。Java は Sun Microsystems, Inc.の米国またはその他の国における商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期してよりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2007年6月

製品番号: 443953-291

このガイドについて

このユーザガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

1 ハードウェアの確認

2	各部の名称 表面の各部	5
	ポインティング デバイス	
	ランプ	
	ボタン、スイッチ、および指紋認証システム	
	+	
	前面の各部	
	背面の各部	
	右側面の各部	
	左側面の各部	12
	裏面の各部	
	無線アンテナ	
	その他のハードウェア コンポーネント	15
3	ラベル	
志		45

1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[マイコンピュータ]の順に選択します。
- 2. [システムのタスク]ウィンドウの左側の枠内で[システム情報を表示する]を選択します。
- 3. [ハードウェア]タブの[デバイス マネージャ]を選択します。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

2 各部の名称

表面の各部

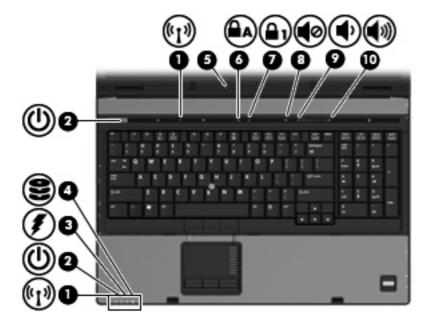
ポインティング デバイス



名称		説明
(1)	ポインティング ステック*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブに したりします
(2)	左のポインティング ステック ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブに したりします
(4)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(5)	中央のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの中央ボタンと同様に機能します
(6)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(7)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(8)	右のポインティング スティック ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(9)	中央のポインティング ステック ボタン*	外付けマウスの中央ボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、 [スタート]→[コントロール パネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[マウス]の順に選択します。

ランプ



名称		説明	FI CONTRACTOR OF THE CONTRACTO
(1)	無線ランプ(×2)*	•	点灯:無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源が オンになっています
		•	消灯:すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ(×2)†	•	点灯:コンピュータの電源がオンになっています
		•	点滅:コンピュータがスタンバイ状態になっています
		•	すばやい点滅:より大きい定格電力の AC アダプタを接続す る必要があります
		•	消灯:コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネ ーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	•	オレンジ色:バッテリが充電中です
		•	緑色:バッテリが完全充電時に近い状態です
		•	オレンジ色で点滅:コンピュータの電源としてバッテリのみを使用しており、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます
		•	消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランブが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	•	緑色で点滅:ハードドライブまたはオプティカル ドライブ にアクセスしています
		•	オレンジ色:HP 3D DriveGuard によって内蔵ハードドライ ブが一時停止しています
(5)	周囲光センサ	作美	業環境の照明の明るさを検出します

名称		説明
(6)	Caps Lock ランプ	点灯:Caps Lock がオンの状態です
(7)	Num Lock ランプ	点灯:Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態で す
(8)	ミュート ランプ	オレンジ色:コンピュータのサウンドが消音(ミュート)されている状態です
		消灯:コンピュータのサウンドがオンになっている状態です
(9)	音量下げランプ	点灯:音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を下げて いる状態です
(10)	音量上げランプ	点灯:音量スクロール ゾーンを使用してスピーカの音量を上げて いる状態です

*無線ランプは2つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

†電源ランプは2つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

ボタン、スイッチ、および指紋認証システム

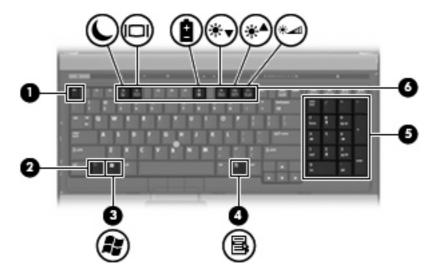


名称		説明	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
(1)	電源ボタン	•	コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電 源が入ります
		•	コンピュータの電源が入っているときにボタンを押すと、電 源が切れます
		•	コンピュータがスタンバイ状態のときに短く押すと、スタン バイが終了します
		•	コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、 ハイバネーションが終了します
		行て	ノピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実 ごきないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、 レピュータの電源が切れます
		ル	原設定について詳しく調べるには、 [スタート]→[コントロー パ ネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[電源オプション] 頁に選択します
(2)	インフォ ボタン		Center(インフォ センター)を起動します。Info Center を使 してさまざまなソフトウェアを起動できます
(3)	無線ボタン	無約ん	。 機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されませ
			■: 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセトラップされている必要があります
(4)	プレゼンテーション ボタン	プレ	ゼンテーション機能をオンにします
(5)	ミュート ボタン	スヒ	ピーカの音量を消音(ミュート)および復元します
(6)	音量調整スライダ	下か 一ン	ピーカの音量を調整します。指を左にスライドさせると音量が がり、右にスライドさせると音量が上がります。スクロール ゾ レの左側を押して音量を下げたり、右側を押して音量を上げた けることもできます

名称		説明
(7)	計算機ボタン	Windows の計算機機能をオンにします
(8)	HP 指紋認証センサ(指紋認証システム)	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオン できます

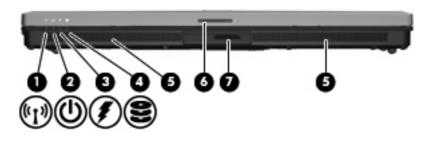
キー

② **注記**: お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、次の図は英語版の キー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。



名称		説明
(1)	esc +—	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn +—	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴキー	Windows の [スタート] メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

前面の各部



名称		説明
(1)	無線ランプ	点灯:無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)デバイス や Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンにな っています
		消灯:すべての無線デバイスがオフになっています
(2)	電源ランプ	点灯:コンピュータの電源がオンになっています
		点滅:コンピュータがスタンバイ状態になっています
		すばやい点滅:より大きい定格電力のACアダプタを接続する必要があります
		消灯:コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	バッテリ ランプ	オレンジ色:バッテリが充電中です
		• 緑色:バッテリが完全充電時に近い状態です
		 オレンジ色で点滅:コンピュータの電源としてバッテリのみを使用しており、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます
		 消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(4)	ドライブ ランプ	緑色で点滅:ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアク セスしています
		オレンジ色:HP 3D DriveGuard によってハードドライブが一時 停止しています
(5)	スピーカ(×2)	サウンドを出力します
(6)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します
(7)	メディア カード リーダー	次のフォーマットの別売りのメディア カードに対応しています: Secure Digital(SD)Memory Stick、Memory Stick Pro、Memory Stick Duo、xD カード、マルチメディア カード(MMC)

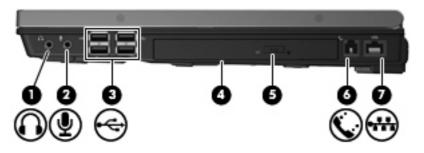
背面の各部



コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通す通気孔です。

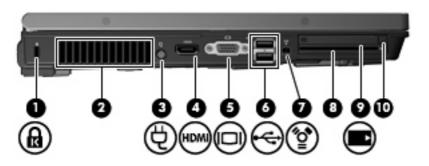
△ 注意: 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりと した水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面 の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでくだ さい。

右側面の各部



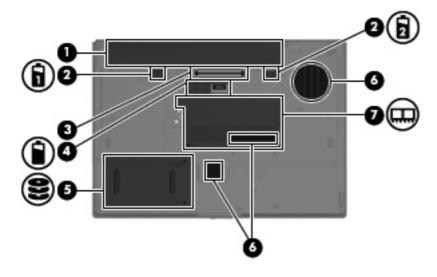
名称		説明
(1)	オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ	市販の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、 ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウ ンドを出力します
(2)	オーディオ入力(マイク)コネクタ	市販のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(3)	USB ポート(×4)	別売の USB デバイスを最大 4 台まで接続できます
(4)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります
(5)	オプティカル ドライブ ボタン	メディア トレイを開きます
(6)	RJ-11(モデム)コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(7)	RJ-45(ネットワーク)コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します

左側面の各部



名称		説明
(1)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に 接続することによって、盗難を防止します
		注記: セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(2)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		注意: 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください
		注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(4)	HDMI ポート	別売の HDMI デバイスを接続します
(5)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(6)	USB ポート(×2)	別売の USB デバイスを接続します
(7)	1394 ポート	ビデオ カメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを 接続します
(8)	スマート カード リーダー	スマート カードおよび Java™ Card に対応しています
(9)	PC カードスロット	別売の Type I/Type II の 32 ビット(CardBus)PC カード、または 16 ビットの PC カードに対応しています
(10)	PC カード イジェクト ボタン	PC カードを PC カード スロットから取り出します

裏面の各部



名称		説明
(1)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(2)	バッテリ リリース ラッチ(×2)	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(3)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します
(4)	オプション バッテリ コネクタ(使用時はカバー をスライドさせて開く)	別売のオプション バッテリを接続します
(5)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します
(6)	通気孔 (×3)	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		注意: 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください 注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピ
		ュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っている ときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常 な動作です
(7)	拡張メモリ モジュールと無線 LAN モジュールの コンパートメント	拡張メモリ モジュール スロットおよび無線 LAN モジュール スロットがあります
		注意: システムが反応しなくなったりエラーメッセージが表示されたりすることを防ぐために、無線 LAN モジュールを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定されたモジュールだけを使用してください。モジュールを装着した後にエラーメッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください

無線アンテナ

無線アンテナは、無線ローカル エリア ネットワーク (無線 LAN) と通信するための信号を送受信し ます。アンテナはコンピュータの外側からは見えません。

無線規定については、お住まいの国または地域に適用される『規定、安全、および環境に関するご注 意』を参照してください。これらの規定は、[ヘルプとサポート]に記載されています。



② **注記**: 最適な伝送品質を得るため、アンテナ付近に障害物を置かないようにしてください。

その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュー タに電力を供給します

*バッテリおよび電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品 に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品で使用できません。

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決したり、コンピュータを日本国外 で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ:お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号(s/n)、および製品 番号(p/n)が記載されています。この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。 サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity: Windows®のプロダクト キー (Product Key、Product ID) が記載されています。プロダクトキーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問 題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されてい ます。
- 規定ラベル:コンピュータに関する規定情報が記載されています。規定ラベルは、コンピュータ の裏面に貼付されています。
- モデム認定ラベル:モデムの規定に関する情報、および認定各国の一部で必要な政府機関の認定 マーク一覧が記載されています。日本国外でモデムを使用するときに、この情報が必要になる場 合があります。モデム認証ラベルは、メモリ モジュール コンパートメントの内部に貼付されて います。
- 無線認定/認証ラベル (一部のモデルのみ):オプションの無線デバイスに関する情報、および認 定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリ ア ネットワーク(無線 LAN)デバイスまたは Bluetooth デバイスなどです。お使いのコンピュー タに1つ以上の無線デバイスが付属している場合は、1つの無線デバイスにつき無線認定/認証ラ ベルが1つ貼付されています。日本国外で無線デバイスを使用するときに、この情報が必要にな る場合があります。無線 LAN および Bluetooth の無線認定/認証ラベルは拡張メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。

索引

<mark>記号/数字</mark> 1394 ポート、位置 12	R RJ-11(モデム)コネクタ、位 置 11	か 拡張メモリ モジュール コンパート メント、位置
A AC アダプタ、確認 15	RJ-45(ネットワーク)コネクタ、 位置 11	コンパートメント、メモリ モジュール 13 拡張メモリ モジュール スロット
B Bluetooth ラベル 16	U USB ポート、位置 11, 12	スロット、メモリ モジュー ル 13
C Caps Lock ランプ、位置 5 Certificate of Authenticity ラベ ル 16	W Windows アプリケーション キー、 位置 8 Windows ロゴ キー、位置 8	各部 裏面 13 前面 9 その他のハードウェア 15 背面 10 左側面 12
esc キー、位置 8	<mark>あ</mark> アプリケーション キー、 Windows 8	表面 3 右側面 11 無線アンテナ 14
fn キー、位置 8	い インフォ ボタン、位置 6	き キー
H HDMI ポート、位置 12 HP 指紋認証センサ、位置 7	お オーディオ出力(ヘッドフォン)コ ネクタ、位置 11	esc キー 8 fn 8 Windows アプリケーション 8 Windows ロゴ 8
I IEEE 1394 ポート、位置 12	オーディオ入力(マイク)コネク タ、位置 11 オプション バッテリ コネクタ、位	ファンクション 8 規定情報
M Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 16	置 13 オプティカル ドライブ、位置 11 オプティカル ドライブ ボタン、位	規定ラベル 16 無線認定ラベル 16 モデム認定ラベル 16
N Num Lock ランプ、位置 5	置 11 オペレーティング システム Microsoft Certificate of	け 計算機ボタン、位置 7
P PC カード イジェクト ボタン、位 置 12 PC カード スロット、位置 12	Authenticity ラベル 16 プロダクト キー 16 音量上げランプ、位置 5 音量下げランプ、位置 5 音量調整スライダ、位置 6	こ コード、電源 15 コネクタ RJ-45(ネットワーク) 11 RJ-11(モデム) 11

オーディオ出力(ヘッドフォ	電源ランプ、位置 4,9	み
ン) 11		ミュート ボタン、位置 6
オーディオ入力(マイク) 11		ミュート ランプ、位置 5
コネクタ、電源 12	ドッキング コネクタ、位置 13 ドライブ ランプ、位置 4, 9	₽
コンピュータの移動 無線認定ラベル 16	ドライラ フラフ、位直 4,9	低 無線 LAN デバイス 16
モデム認定ラベル 16	は	無線 LAN ラベル 16
	ハードドライブ ベイ、位置 13	無線認定ラベル 16
*	バッテリ、確認 15	無線ボタン、位置 6
サービス タグ 16	バッテリ ベイ 13, 16	無線ランプ、位置 4,9
	バッテリ ランプ、位置 4,9	
し	バッテリ リリース ラッチ、位	b
指紋認証システム、位置 7 指紋認証センサ、位置 7	置 13	メディア カード リーダー、位 置 9
り カード カード カード カード カード カード カード カード・ファイ カード・ファイ カー・ファイ カー・ファイ カー・ファイ カー・ファイ カー・ファイン カー・フェイン カー・フェイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・フェイン カー・フェイン カー・フェイン カー・フェイン カー・ファイン カー・フェイン カー・ファイン カー・ファイン カー・フェイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・フェー アン・ファイン カー・フェー アン・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・フェー アン・ファイン カー・フェー アン・ファイン カー・ファイン カー・ファイン カー・フェー アン・ファイン カー・フェー アン・ファイン カー・フェー アン・ファイン カー・フェー アン・ファイン カー・フェー アン・ファイン アン・フェー アン・ファイン アン・フェー アン・ファー アン・フェー アン・フェー アン・ファー アン・ファー アン・ファー アン・フェー アン・ファー アン・ファー アン・フェー アン・フェー アン・ファー アン・ファー アン・ファー アン・フェー アン・ファー アン・ファー アン・ファー アン・フェー アン・ファー アン・フェー アン・フェー アン・フェー アン・フェー アン・ファー アン・フェー アン・フェー アン・ファー アン・フェー アン・フェー アン・フェー アン・フェー	స	
タ 16	ファンクション キー、位置と名	ŧ
•	称 8	モデム認定ラベル 16
す	プレゼンテーション ボタン、位	モニタ ポート、外付け 12
スクロール領域、タッチパッド 3		
スピーカ、位置 9	プロダクト キー 16	6
スマート カード リーダー、位		ラッチ、バッテリ リリース 13 ラベル
置 12 スロット	ベイ	Bluetooth 16
スマートカードリーダー 12	ハードドライブ 13	Microsoft Certificate of
7 7 7 7 7 12	バッテリ 13, 16	Authenticity 16
世	ヘッドフォン(オーディオ出力)コ	規定 16
製品名と製品番号、コンピュー	ネクタ 11	サービス タグ 16
タ 16		無線認定 16
セキュリティ ロック ケーブル用ス		無線 LAN 16
ロット、位置 12	ポインティング スティック、位 置 3	モデム認定 16
₹	ポート	ランプ Caps Lock 5
・ 外付けモニタ ポート、位置 12	1394 12	Num Lock 5
	HDMI 12	音量上げ 5
た	USB 11, 12	音量下げ 5
タッチパッド	外付けモニタ 12	電源 4,9
スクロール領域 3	ボタン	ドライブ 4,9
タッチパッド、位置 3	PC カード イジェクト 12	バッテリ 4,9
タッチパッド ボタン、位置 3	インフォ 6	ミュート 5
っ	タッチパッド 3 電源 6	無線 4, 9
通気孔、位置 13	^{电源 0} プレゼンテーション 6,7	LI .
通気孔 12		リリース ラッチ、バッテリ 13
	ミュート 6	
7	無線 6	
ディスプレイ リリース ラッチ、位		
置 9	ま	
テンキー、位置 8 電源コード、確認 15	マイク(オーディオ入力)コネク	
電源コート、確認 15 電源コスクター位置 12	タ 11	

電源コネクタ、位置 12 電源ボタン、位置 6